Государственное бюджетное учреждение Дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр»

Рабочая тетрадь

«Кинология»





КИНОЛОТИЯ - НАУКА О СОБАКАХ

Краснодар 2022г.

Жданова Н.А.

Рабочая тетрадь «Кинология» / Новикова А.В., Жданова Н.А. – Краснодар: ГБУ ДО КК ЭБЦ, 2022 - 24 с., - 50 экз.

Аннотация

Рабочая тетрадь «Кинология» разработана к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе естественно-научной направленности «КИНОЛОГИЯ». Задания рабочей тетради направлены на закрепление знаний обучающихся полученных при освоении программы, изученного материала об истории происхождения собак, одомашнивания, классификации пород собак, их высшей нервной деятельности.

Материал методической разработки, представляет большие возможности для развития наблюдательности у обучающихся. Рекомендованный материал поможет обучающимся более грамотно подойти к изучению кинологии.

Методическая разработка «Кинология» включает в себя 9 занятий.

Авторы - составители:

Педагог дополнительного образования первой квалификационной категории А.Н. Новикова, методист государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» Н.А Жданова.

Рецензент, канд. биол. наук, доц. кафедры общей биологии и экологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» Н.Н. Мамась.

Содержание:

Тема 1. Появление собак рядом с человеком	4
Тема 2. Экстерьер - внешний вид собаки	6
Тема 3. Окрас собак	7
Тема 4. Породы собак	9
Тема 5. Поведение собак	12
Тема 6. Внутреннее строение собаки	14
Тема 7. Высшая нервная деятельность	16
Тема 9. Раздражители, применяемые при дрессировке собак	18
Список литературы:	19

Тема 1. Появление собак рядом с человеком

- Собака это первое прирученное человеком животное. С незапамятных времен она служит человеку: охраняет его дом, сообщает о приходе гостя, помогает охотиться, возит сани и телеги, пасет стада, спасает людей и т.д.
- **Кинология** (гр. Кион (род.кинос) собака + логос наука) это наука о собаках. Она изучает происхождение и породы домашних собак, их анатомию и физиологию, содержание и назначение.

Семейство псовых включает в свой состав около 40 видов, среди них - волки и шакалы, лисицы и песцы, койоты и гиены..

Предком собаки был волк, одомашнены собаки были более 15 тысяч лет назад, благодаря долговременной взаимосвязи волков и людей – охотников и собирателей — это стало одним из важнейших событий в истории человечества.



Собаки принадлежат к роду *Canis*, объединяющему волкоподобных хищников семейства псовые (Canidae), это первый и единственный полностью одомашненный крупный хищник

Собаки и современные волки не являются генетически близкими, но происходят от общего вымершего предка - **мегафаунного волка**, представителя позднего плейстоцена.

Группы древних диких предков собак:

- мастифообразные собаки;
- волкообразные собаки;
- грейхаунды;
- пойнтерообразные собаки;
- овчарки.

Благодаря естественным генетическим мутациям, скрещиванию и искусственному отбору были выведены сотни современных пород собак.

Типы ископаемых собак

Торфяная собака	Собака Иностранцева	Бронзовая собака	Пепельная (зольная)	Собака Лейнера Грейхаунд
	•		собака	
M		1		M

Установи соотношение между породой собак и его предком используя рис. 1 и рис. 2

Порода	Предок
Немецкая овчарка	
Померанский шпиц	
Русский охотничий спаниель	
Французский бульдог	
Афганская борзая	



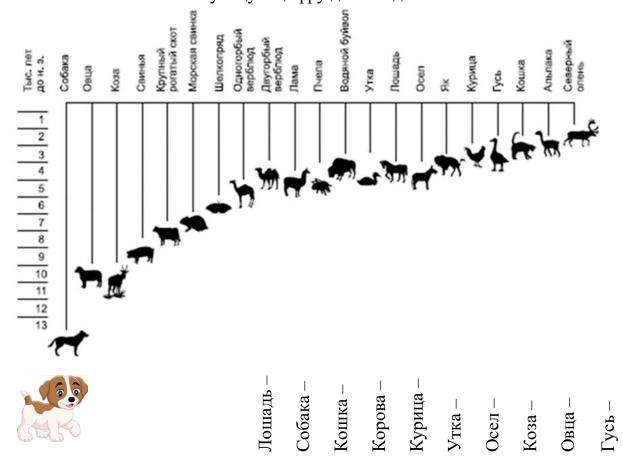
Рис.1

Рис.2

Составь цепочку одомашнивания

Задание 2

Используя таблицу определи, кто из животных был одомашнен раньше, поставь соответствующую цифру для каждого животного:



Тема 2. Экстерьер - внешний вид собаки

Экстерьер - это внешний вид собаки.

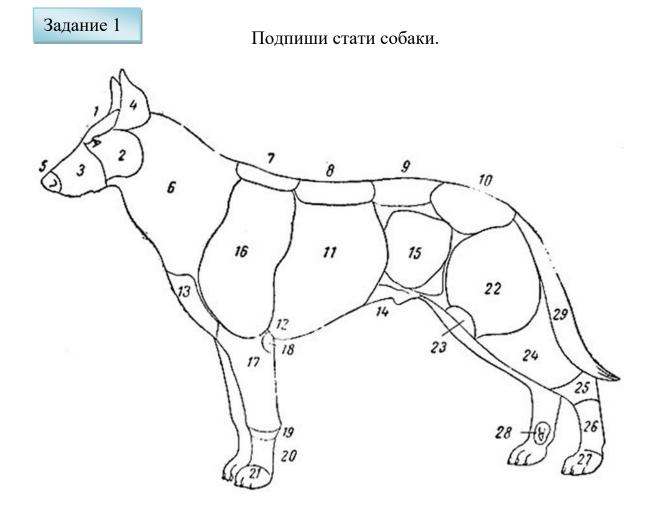
Экстерьер собаки представляет собой единое целое, совокупность оценки всего животного. Экстерьер выражается в статях, пропорциях, гармоничности и особенностях форм сложения, присущих породе, полу, возрасту и типу конституции животного.

Для удобства и четкости описания при рассмотрении экстерьер условно делится на четыре раздела (экстерьер головы, экстерьер шеи, экстерьер туловища и экстерьер конечностей).

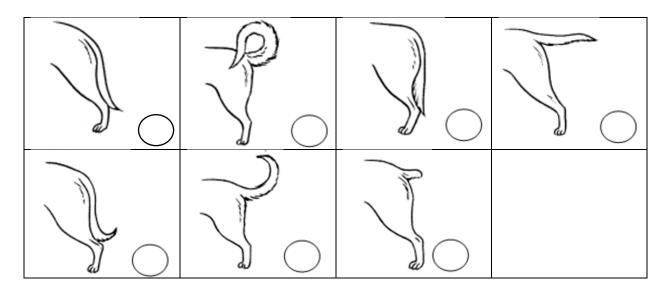
В каждом из этих четырех разделов различают отдельные части тела, называемые **статями**. Слово «стать» - старинное русское слово (статный, стройный, красивый).

Каждая стать соответствует определенной анатомической области.

Стати - это отдельные части тела собаки, выполняющие определенные функции организма, по которым судят о здоровье, выносливости, крепости телосложения, половой и породной принадлежности, а также о племенной и служебной ценности животного.



Определи форму хвоста и поставь соответствующую цифру в кружок



Форма хвоста:

- 1. кольцом;
- 4. поленом;5. прутом;
- 7. серпом

- 2. крючком;
- 3. купированный;
- 6. саблевидная;

Тема 3. Окрас собак

Окрасом называют видимый для окружающих пигмент внешней части волоса. При отсутствии подобного пигмента волосок останется белым. в понятие **окрас** входит интенсивность оттенка и рисунок, создаваемый на поверхности питомца. Если происходит смешение нескольких цветов, то мастью будут называть тот, который занимает большую часть туловища пса.

Все многообразие расцветок делятся на несколько основных групп:

- сплошной, цвет только одного оттенка;
- смешанный
 - рыжий с черной маской на морде;
 - рыжий с некоторым затемнением;
 - тигровый;
 - черный с рыжеватым подпалом;
 - рыжий с чепрачным подтоном;
- модифицированный

Одноцветные особи встречаются в разных породах, образуются при равномерном распределении пигмента. Их довольно много, они имеют насыщенные тона.

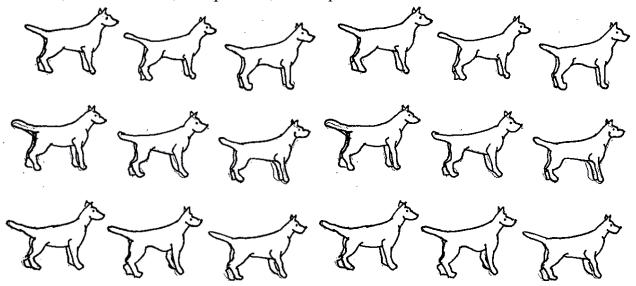
Двухцветные особи имеют окрас двух разных оттенков в большом числе вариаций. К ним относятся довольно распространенные виды, и те сочетания, которые редко встречаются.

Трехцветные собаки приобретает свою масть в результате смешения подпалого или чепрачного видов в соединении с черными или рыжими пятнами. Причем отметины размещаются в строго определенных участках тела, а не в хаотичном порядке.

Задание 1

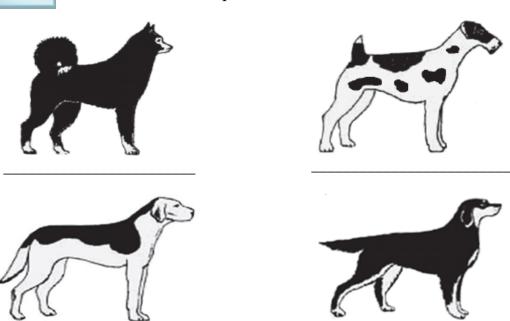
Изготовь памятку по окрасу собак.

Заполни окрасы собак: 1 черный, 2 коричневый, 3 голубой, 4 изабелловый, 5 рыжий, 6 палевый, 7 белый, 8 зонарный, 9 подпалый, 10 чепрачный, 11 крапчатый, 12 мраморный, 13 пегий, 14 пятнистый, 15 перец с солью, 16 плащевой, 17 арлекин, 18 тигровый.



Задание 2

Подпиши, какой окрас имеет каждая собака



Тема 4. Породы собак

Словарик

СОБАЧЬИ, ИЛИ ПСОВЫЕ - семейство хищных млекопитающих. Добывают пищу путём преследования.

ПОРОДЯ - группа животных, сходных по происхождению, строению, продуктивности, и стойко передающая эти признаки потомству.

Выделяют три группы собак:

В мире сегодня существует около 400 пород собак. Все они делятся на три большие группы:

- служебные (пастушьи, ездовые, караульные, розыскные);
- охотничьи;
- декоративные.

Это интересно Установлено, что

собаки могут понимать значение более 200 слов

Международная кинологическая федерация классифицирует собак на несколько групп:

- 1. Пастушьи и скотогонные собаки (кавказская овчарка, немецкая овчарка);
- 2. Пинчеры и шнауцеры, горные собаки, молоссы, швейцарские скотогонные собаки (доберман, карликовый пинчер);
- 3. Терьеры (бультерьер, йоркширский терьер);
- 4. Таксы;
- 5. Шпицы и породы примитивного типа (померанский шпиц, акита-ину);
- 6. Гончие, гончие по кровяному следу и родственные породы (бассет, бигль);
- 7. Легавые собаки (ирландский сеттер, английский пойнтер);
- 8. Ретриверы, спаниели, водяные собаки (лабрадор ретривер, золотистый ретривер);
- 9. Собаки-компаньоны, декоративные собаки (чихуахуа, китайская хохлатая собака);
- 10. Борзые (ирландский волкодав, фараонова собака).

Посмотри, какие мы разные!

Распредели собак по группам

Подпиши породы собак и отметь служебных собак зеленым кружком, охотничьих желтым, а декоративных синим



Варианты ответов:

Маленькая

- охраны и охоты или городской квартиры

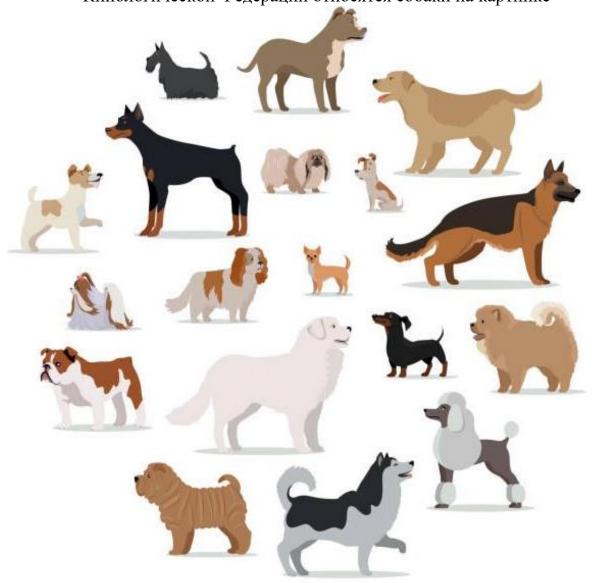
Тойтерьер – идеальная порода для_____

_предана_____

- декоративная собачка или сильная собака
- охоте и спорту или своему хозяину

Составление памятки по породам собак

Отметь, к какой породной группе по классификации Международной Кинологической Федерации относятся собаки на картинке

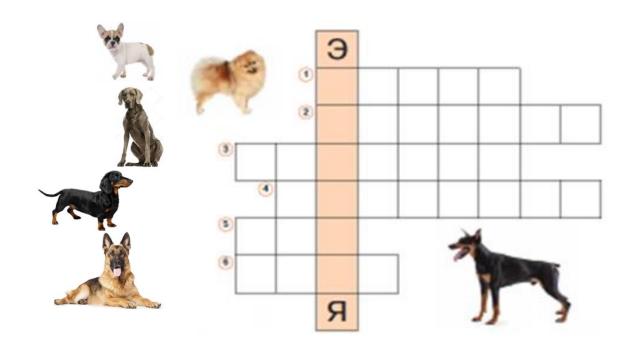


Задание 4

Заполни таблицу, в каждый столбик запиши 2-3 породы собак, которые имеют:

длинный хвост	короткий хвост	длинная шерсть	короткая шерсть	длинные лапы	короткие лапы

Залание 5 Хочешь узнать, как называется наука, которая изучает поведение животных? Для этого вспомни, с какими породами собак ты познакомился на уроке, впиши их названия и прочитай слово в выделенной колонке.



Тема 5. Поведение собак

Язык мимики и жестов у собаки может рассказать многое о том, как она себя чувствует.

Человек не может читать мысли собаки и знать, какие эмоции и чувства она испытывает, поэтому ему приходится полагаться на признаки в ее поведении, так называемый **язык тела**.

Поведение собаки может меняться в зависимости от физиологических или психологических причин с помощью мимики и жестов.

Поведение собаки - это сложная рефлекторная деятельность, результат проявления многочисленных условных и безусловных рефлексов на всевозможные раздражители внешней и внутренней среды.

Наиболее распространенные признаки в поведении собак, говорят о том, что что-то произошло или пошло не так.

Язык тела собаки

Счастливая собака выглядит расслабленной и ненапряженной.

- собака спокойна и не против поиграть, когда ее рот приоткрыт, уши в нормальном положении, глаза спокойны. И, конечно же, признаком счастливой собаки является виляющий хвост.

Грустную, нервную или злую собаку можно определить по их морде, ушам, хвосту и положению всего тела.

- собака чувствует беспокойство, когда хвост у нее подтянут, а тело опущено к полу, нос сморщен, уши отведены назад, а губы слегка искривлены.

Настроение собаки выражается в различных позах, все они являются важными сообщениями.

Составление памятки «Язык собак»

Подпиши, что хочет сказать своими жестами Бугги (бостонский терьер)





























































Тема 6. Внутреннее строение собаки

Анатомия – это наука о форме и строении организма в процессе его развития и адаптации.

Каждому владельцу собаки полезно знать особенности ее строения. Анатомия и физиология собаки - это ключ к пониманию ее болезней и особенностей экстерьера.

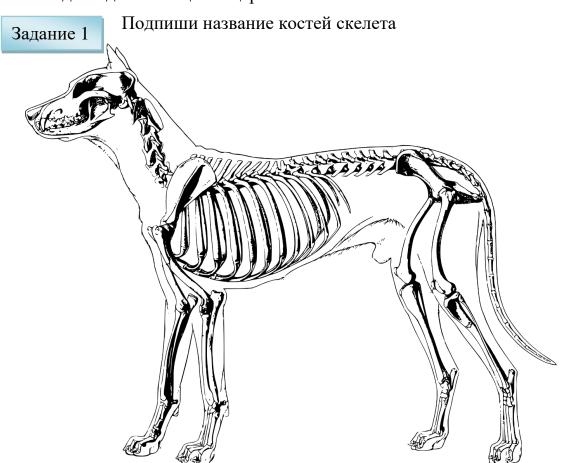
Совокупность костей собаки образует скелет. Кости, располагаясь внутри тела, выполняют функцию рычагов для прикрепления и приложения действия скелетной мускулатуры, формируют стенки полостей тела, необходимых организму.

Скелет представляет собой стройную и упорядоченную систему определенным образом организованных и в определенном порядке соединенных между собой костей и хрящей.

Скелет собаки состоит из 289-292 костей

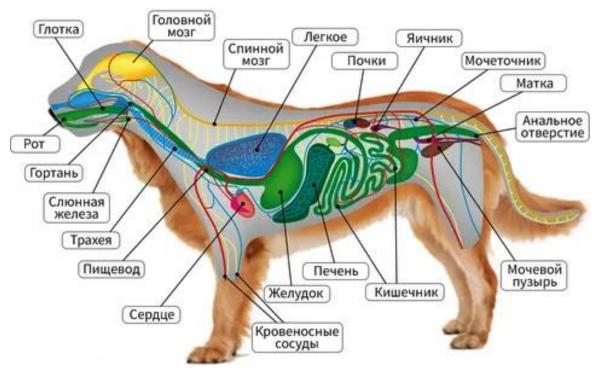
Скелет состоит из костей, хрящей, суставов и связок, он подразделяется на:

- осевой, в состав которого входят: череп, позвоночный столб, ребра и грудная кость.
- периферический, представленный костями грудных и тазовых конечностей.
- иногда выделяют еще висцеральный: кость полового члена.



Задание 2 Используя рис. 3 и условные обозначения системы органов собаки определите, какие внутренние

органы относятся к каждой из систем, данные занеси в таблицу:



Условные обозначения системы органов собаки

1 Кровеносная	
2. Пищеварительная	
3. Выделительная	
4. Дыхательная	
5. Нервная	
6. Размножения (половая)	

Заполни таблицу

Системы органов	Органы
1 Кровеносная	
2. Пищеварительная	
3. Выделительная	
4. Дыхательная	
5. Нервная	
6. Размножения (половая)	

Тема 7. Высшая нервная деятельность

Характер каждой собаки имеет свои индивидуальные особенности. Учет этих особенностей при подборе методики дрессировки - обязательное условие достижения приемлемого результата. Одна из основных характеристик индивидуальных особенностей собак - тип высшей нервной деятельности (тип ВНД).

Типы ВНД определяются силой нервной системы, ее подвижностью и уравновешенностью.

ОСОБЕННОСТИ ХАРАКТЕРА СОБАК

типы ВНД собак:

- Сангвинический тип ВНД сильный, уравновешенный, подвижный;
- Холерический тип ВНД сильный, неуравновешенный, возбудимый;
- Флегматический тип ВНД сильный, уравновешенный, инертный;
- Меланхолический тип ВНД слабый с вариантами степени возбудимости.

Задание

Определи типы ВНД собак

Кличка собаки			
Место проведения			
(помещение,			
знакомая местность,			
незнакомая местность			
и т.д.)			
Условия проведения			
(время, погода,			
наличие			
раздражителей и т.д.)			
Воздействие		Поведение	Результат
		собаки	
Сильный раздражитель			
(громкий звук и т.п.)			
Команды на			
возбуждение			
Команды на торможение			
•			
Darman	Т		<u> </u>
Вывод:	_	овной системы со	
			ный, подвижный
	(сангви	,	o o
			ценный, подвижный
	(холери	IK)	

3. Сильный, уравновешенный, инертный
(флегматик)
4. Слабый (меланхолик)

Тема 8. Преобладающие реакции поведения у собак

Поведение собаки - это сложная рефлекторная деятельность, результат проявления многочисленных условных и безусловных рефлексов на всевозможные раздражители внешней и внутренней среды.

Реакции поведения - стремление собаки осуществить те или иные действия, основанное на комплексе рефлекторных актов и простых безусловных рефлексов.

ОСНОВНЫЕ РЕАКЦИИ ПОВЕДЕНИЯ СОБАК

- 1. Пищевая реакция
- 2. Оборонительная реакция
 - активно-оборонительная реакция;
 - пассивно-оборонительная реакция
- 3. Ориентировочная реакция поведения
 - поисковая реакция
- 4. Реакция привязанности

Задание

Определи преобладающее реакции

Заполни таблицу

Кличка собаки		
Место проведения		
(помещение,		
знакомая местность,		
незнакомая местность		
и т.д.)		
Условия проведения		
(время, погода,		
наличие		
раздражителей и т.д.)		
Раздражит	ель	Результат
Пищевой	Игровой	
Вывод		

Тема 9. Раздражители, применяемые при дрессировке собак

Раздражители — это различные средства воздействия на органы чувств собаки, вызывающие в них нервные раздражения, передаваемые в центральную нервную систему.

У собаки имеется пять органов чувств (зрение, обоняние, осязание, слух и вкус)

Воздействие на любой из этих органов вызывает возбуждение соответствующих рецепторов, а сами действующие начала по отношению к органам чувств являются раздражителями. Например, свет действует на органы зрения, звук — на органы слуха, запах — на органы обоняния.

Раздражитель действует на организм собаки и вызывает ответную реакцию. Раздражители могут быть безусловными, условными и индифферентными.

Явления окружающей среды и все, что происходит внутри организма животного, воспринимаются рецепторами органов чувств.

Задание 1

Понаблюдай за реакцией собаки на влияние различных раздражителей, наблюдения запиши в таблицу.

Кличка собаки		
Место проведения		
(помещение,		
знакомая местность,		
незнакомая местность		
и т.д.)		
Условия проведения		
(время, погода,		
наличие		
портионентопой и т п		
раздражителей и т.д.)		
раздражителей и т.д.) Раздражит	ель	Результат
-	сель Условный	Результат
Раздражит		Результат

Список литературы:

- 1. Ветеринарный справочник для владельцев собак/Колл.авторов.- М.:Аквариум-Принт, 2009.-224с.
- 2. Наши домашние четвероногие друзья.(Авт.В.С.Кондратьев/Под ред.Т.П. Александрова).-СПб.:Лениздат, 1992.-508с.
- 3. Собаки и щенки/Пер.с англ.И.В.Травиной.-М.:РОСМЕН,2015.-48с.(Детская энциклопедия)
- 4. Теория и практика дрессировки собак/авт.-сост.А.А.Алексеев.-М.:Аквариум-Принт, 2006.-398с.
- 5. Романов Г.И., Лищинский С.М. Доберман. Стандарт. Содержание. Дрессировка. Разведение. Профилактика заболеваний.-М.:ООО Аквариум-Принт, 2005.-144с.

Новикова Анастасия Владимировна Жданова Наталья Александровна

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ «КИНОЛОГИЯ»

К дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «КИНОЛОГИЯ»



350042, г. Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 1 Тел. (861)257-06-58, 252-13-59 E-mail:gudod-ebc-kk.ru http://эколого-биологический Центр.рф